第 7 章

Macintosh からの印刷

第 7 章

Macintosh からの印刷

概要

ブラザー プリント サーバは、イーサネット 上の AppleTalk（EtherTalk とも呼ばれる）プロトコルをサポートしています。 AppleTalk（EtherTalk）プロトコルを使用している 、Macintosh コンピュータから印刷を行うことができます。

MacOS8.6 以降では、TCP/IP 印刷機能が標準サポートされています。 この場合は、Macintosh から TCP/IP プロトコルを使用して印刷することができます。

HL-1650 をご使用の方は、ネットワーク環境下で使用するにはオプションの NC-4100h プリントサーバが必要です。

すぐ使用する場合

1. Macintosh のセレクタに表示されるデフォルト名は BRN_xxxxxx_P1_AT です。 xxxxxx は Ethernet アドレスの最後の 6 桁です。
2. この名前を Macintosh ネットワークから変更するには、プリンタに IP アドレスを割り当て、ウェブ ブラウザを使用して名前を変更するのが最も簡単です。 ウェブ ブラウザを使用してプリンタに接続し、[管理者設定] をクリックし、[ネットワーク ボードの設定] でパスワードを入力します。 次に、[AppleTalk の設定] を選択して、[BRN_xxxxxx_P1_AT] をクリックします。 [サービス名] に新しい名称を入力し、 [登録] をクリックします。
3. MacOS8.6 以降では TCP/IP 印刷がサポートされています。
4. プリント サーバーのデフォルト パスワードは access です。
5. プリント サーバーの背面の TEST ボタンを押すと、印刷設定ページを印刷することができます。
6. プリント サーバーのデフォルトの IP アドレスは 192.0.0.192 です。 このアドレスを変更するには、フロント パネル (使用できる場合)、BRAdmin Professional 、または DHCP サーバーを使用して、プリント サーバに新しいアドレスを割り当てます。

Macintoshの設定（HL-1650/1670Nをご使用の方）

ブラザープリントサーバは、Apple LaserWriter 8 プリンタ ドライバと互換性があります。 ただ、LaserWriter プリンタ ドライバ以前のバージョンを大規模ネットワークで使用すると、クラッシュしたり PostScript エラーを引き起こすことがあります。 必ず LaserWriter 8 プリンタ ドライバをインストールしてください。 インストールの方法は Macintosh のマニュアルをご参照ください。

プリント サーバーを使用する前に、Macintosh の [ネットワーク コントロール パネル] を使用して、EtherTalk プロトコルが使用できるようにしなければなりません。 EtherTalk プロトコルが選択されていないか、[ネットワーク コントロール パネル] が存在しない場合は、Apple のネットワーク インストーラ ソフトウェアを使用してインストールする必要があります。

1. 製品に同梱されている CD-ROM を Macintosh の CD-ROM ドライブに挿入します。
2. オープニングウィンドウが自動的に現れます。
3. ご購入のプリンタモデル名を選択します。
4. 「Start Here!」をダブルクリックします。
5. 「ソフトウェアのインストール」をクリックします。
6. ご使用のインターフェースケーブルを選択します。
7. プリンタドライバがインストールされます。

操作

プリント サーバーのインストールが終了し、プリンタの電源を入れると、ブラザー プリント サーバーの AppleTalk サービス名がセレクタに表示されます。デフォルトのサービス名は BRN_xxxxxx_P1_AT で、xxxxxx は Ethernet アドレス（MAC アドレス）の最後の 6 桁です。

プリンタの設定ページを印刷して、サービス名と MAC アドレスを調べることができます。 プリント サーバーの設定ページの印刷方法は、『クイック ネットワークセットアップガイド』 をご参照ください。

プリント サーバー（AppleTalk/EtherTalk）の選択方法

1. Macintosh の [Apple] メニューから [セレクタ] を開き、[LaserWriter8] アイコンをクリックします（必要に応じ、[ネットワーク コントロール パネル] で適切な AppleTalk ゾーンを選択します）。

2. プリント サーバをクリックし、セレクタを閉じます。 これで、Macintosh からの印刷の準備ができました。

プリント サーバーが表示されない場合は、まず、接続ケーブルが正しく接続されているかどうか、及び[ネットワーク コントロール パネル] で EtherTalk を使用するように設定しているかどうかを確認してください。 また、BRAdmin Professional またはウェブ ブラウザを使用して、プリント サーバーを正しい AppleTalk ゾーンに割り当てなければならない可能性が有ります。

設定の変更

Macintosh でプリンタまたはプリント サーバのパラメータを変更するには、ウェブ ブラウザを使用するのが最も簡単です。
http://ip_address の書式の URL を入力してプリンタに接続するだけです。
ip_address はプリンタの IP アドレスです。
また、Windows コンピュータ から BRAdmin Professional を使用して、プリンタとプリント サーバーの設定を変更することもできます。

Macintoshの設定（HL-1440/1470Nをご使用の方）

システム条件

USB 接続の場合
コンピュータ　USB を標準装備した Power Macintosh
RAM容量　32MB 以上(64MB 以上を推奨)
OS　Mac OS 8.5.1, Mac OS 8.6, Mac OS 9.0, Mac OS 9.0.4

AppleTalk 接続の場合
コンピュータ　Ethernet を標準装備した Power Macintosh
RAM容量　32MB 以上(64MB 以上を推奨)
OS　Mac OS 8.5.1, Mac OS 8.6, Mac OS 9.0, Mac OS 9.0.4
Open Transport 1.3 以上

プリンタドライバのインストール

3. 製品に同梱されている CD-ROM を Macintosh の CD-ROM ドライブに挿入します。
4. オープニングウィンドウが自動的に現れます。
5. ご購入のプリンタモデル名を選択します。
6. 「Start Here!」をダブルクリックします。
7. 「ソフトウェアのインストール」をクリックします。
8. ご使用のインターフェースケーブルを選択します。
9. プリンタドライバがインストールされます。

プリンタドライバの選択

プリンタドライバをインストールした後は、次の手順でプリンタドライバを選択します。プリンタドライバを選択しないとアプリケーションソフトウェアから印刷することができません。

1. プリンタの電源をオンします。
2. Macintosh を起動した後、アップルメニューからセレクタをクリックして開きます。

3. 接続の形態にあわせ、プリンタドライバのアイコンをクリックします。

USB 接続の場合	HL-1440/50/70N
AppleTalk 接続の場合	HL-1470N(AT)

4. プリンタの接続先を選択します。

AppleTalk 接続の場合、プリンタの AppleTalk サービス名（工場出荷値は BRN_XXXXXX_P1、XXXXXX は Ethernet(MAC アドレス)の末尾６桁）が接続先リストボックスに表示されます。

コンフィギュレーションページを印刷するとMACアドレスを確認できます。コンフィギュレーションページの印刷方法についてはクイックセットアップガイドを参照してください。

5．ダイヤログ左上のクローズボックスをクリックして設定を終了します。

その他の情報ソース

ネットワーク印刷の詳細は、http://solutions.brother.co.jpをご参照ください。
プリンタのIPアドレスの設定方法については、第12章をご参照ください。
ウェブ ベースでの管理の詳細は、第11章をご参照ください。